

**RO**

**SAMSUNG**

**Manual de instalare  
și utilizare**

**RO**

---

**GN642HFGD**

**GN642FFGD**

**Plită încorporabilă**

## Prefață

Vă mulțumim pentru că utilizați aparatul nostru.

Pentru a utiliza corect acest aparat și a preveni orice risc posibil, citiți aceste instrucțiuni înainte de a utiliza aparatul.

Păstrați instrucțiunile într-un loc în care le puteți găsi cu ușurință.

Dacă nu sunteți sigur în privința oricăror informații din aceste instrucțiuni, contactați centrul Samsung de relații cu clienții.

Aceste instrucțiuni sunt valabile numai pentru țările de destinație, ale căror simboluri indicatoare se află pe coperta manualului de instrucțiuni.

Producătorul nu este responsabil pentru niciun fel de daune provocate persoanelor sau bunurilor din cauza instalării sau utilizării incorecte a aparatului.

Aparatul are certificare pentru utilizare în alte țări decât cele înscrise pe aparat.

De asemenea, producătorul își rezervă dreptul de a efectua orice modificări ale produselor, pe care le consideră necesare sau utile și de asemenea în interesul utilizatorului, fără a pune în pericol principalele caracteristici funcționale și de siguranță ale produselor.

## Cuprins

Prefață .....	2
---------------	---



Atenționare pentru siguranță .....	4-10
- Atenționare pentru siguranță .....	4
- Instalare .....	5
- Siguranță pentru copii și adulți .....	6
- În timpul utilizării .....	7
- De sticlă placă de top .....	9
- Curățare și service .....	10
- Informații despre mediu .....	10

Instrucțiuni de utilizare și întreținere ....	11-19
- Descrierea aparatului .....	11
- Modul de utilizare a aparatului .....	12
- Recomandare privind siguranța și economisirea de energie .....	14
- Curățare și întreținere .....	16
- Depanare .....	18
- Solicitare de service .....	19

Instrucțiuni tehnice .....	20-27
- Instrucțiuni tehnice .....	20
- Date tehnice pentru tehnicieni .....	21
- Amplasare .....	22
- Instalarea aparatului .....	23
- Racord la conducta de gaz .....	24
- Conexiune electrică .....	25
- Conversie de gaz .....	26
- Caracteristicile arzătoarelor .....	27

## Atenționare pentru siguranță

- Siguranța dvs. este cea mai importantă pentru Samsung.
- Trebuie să citiți cu atenție avertizările înainte de a instala sau utiliza aparatul.
- Această broșură cu instrucțiuni trebuie păstrată împreună cu aparatul, pentru a putea fi consultată ulterior. Dacă aparatul este vândut sau transferat altei persoane, asigurați-vă că noul utilizator primește și broșura.
- Producătorul își declină orice răspundere dacă aceste măsuri de siguranță nu sunt respectate.
- Următoarele marcaje sunt utilizate pentru a facilita înțelegerea, astfel încât să puteți preveni din timp orice accident cauzat de utilizarea necorespunzătoare și să puteți utiliza aparatul în condiții de confort.
- Asigurați-vă că ați înțeles în totalitate următoarele înainte de a citi instrucțiunile.

 <b>Pericol / Atenție</b>	Dacă neglijează acest marcaj, utilizatorul își poate pierde viața sau poate fi vătămat grav.
 <b>Precauții</b>	Dacă neglijează acest marcaj, utilizatorul poate fi vătămat grav sau bunurile sale pot fi deteriorate.

### ■ Următoarele marcaje înseamnă:



Pericol general, atenționare și precauții



Accesul interzis



Fără obiecte generatoare de flacără



Trebuie să faceți

## Pericol

### ■ Dacă vi se pare că sunt scurgeri de gaz, luați următoarele măsuri:

- Nu aprindeți lumina.
- Nu porniți și nu opriți niciun aparat electric și nu atingeți nici un ștecăr.
- Nu folosiți telefonul.

- 1) Încetați să utilizați produsul și închideți supapa din mijloc.
- 2) Deschideți fereastra pentru aerisire.
- 3) Contactați centrul de service utilizând telefonul în afara casei.



\* Gazul combustibil conține mercaptan, deci puteți simți, scurgerile de gaz, după mirosul specific, chiar și dacă în aer există numai 1/1000 gaz (miros de usturoi sau ou putred).

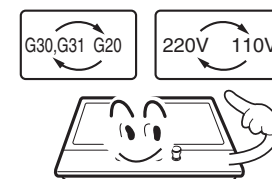
## Instalare

### Atenție

- Acest aparat trebuie instalat în conformitate cu reglementările în vigoare și utilizat numai într-un spațiu bine aerisit.



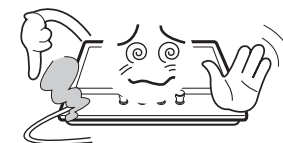
- Înainte de instalare, asigurați-vă că alimentarea cu gaz și curent electric sunt de tipul înscris pe plăcuța de clasificare.



- Nu instalați acest aparat pe niciun fel de vas maritim sau rulotă.



- Conducta de gaz și cablul electric trebuie instalate astfel încât să nu atingă nicio parte a aparatului.



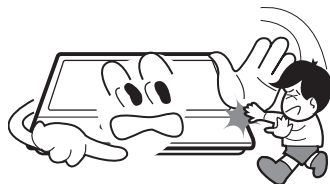
### Precauții

- Acest aparat trebuie instalat de către un tehnician sau instalator calificat.
- Condițiile de reglare a aparatului sunt înscrise pe etichetă sau pe plăcuța cu informații.
- După ce ați dezambalat aparatul, asigurați-vă că nu este deteriorat și că cablul de alimentare este în stare perfectă. În caz contrar, contactați dealerul înainte de a instala aparatul.
- Piese de mobilier adiacente și toate materialele utilizate la instalare trebuie să suporte o temperatură minimă de 85°C peste temperatura ambientală din încăperea respectivă, atunci când aparatul este în funcțiune.
- Îndepărtați toate ambalajele înainte de a utiliza aparatul.

## Siguranță pentru copii și adulți

### ⚠ Atenție

- Nu le permiteți copiilor să se joace cu aparatul sau în apropierea acestuia. Aparatul este fierbinte atunci când este în funcțiune. Copiii nu trebuie lăsați să se apropie înainte ca aparatul să se răcească.



### ⚠ Precauții

- Acest aparat este conceput pentru a fi utilizat de către adulți.
- De asemenea, copiii se pot răni și dacă iau vase sau tigăi de pe aparat.
- Acest aparat nu este conceput pentru a fi utilizat de către copii sau alte persoane ale căror capacități fizice, senzoriale sau psihice sau lipsa lor de experiență nu le permit să utilizeze aparatul în siguranță, fără supravegherea sau instrucțiuni din partea unei persoane responsabile, care să se asigure că aceste persoane pot utiliza aparatul în siguranță.

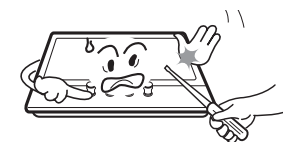
## În timpul utilizării

### ⚠ Atenție

- Utilizați aparatul numai pentru prepararea alimentelor. Nu-l folosiți în loc de calorifer.



- Este periculos să modificați sau să încercați să modificați caracteristicile acestui aparat.



- Utilizarea unei plite cu gaz dă naștere la formarea de căldură și umiditate în încăperea în care este instalată. Asigurați-vă că bucătăria este bine aerisită: țineți deschise orificiile naturale de aerisire sau instalați un aparat mecanic de ventilare (o hotă).



- Nu utilizați acest aparat dacă vine în contact cu apa. Nu utilizați acest aparat cu mâinile ude.



- Suprafețele de încălzire și de gătit ale aparatului devine fierbinți când sunt în funcțiune; luați toate măsurile de precauție necesare.



- Nu utilizați cârpe prosoape sau obiecte similare mari, deoarece capetele pot atinge flacăra și se pot aprinde.



- Nu lăsați aparatul nesupravegheat atunci când preparați o mâncare cu ulei și grăsimi. Dacă grăsimea sau uleiul se supraîncălzește, se poate aprinde extrem de rapid.



- Vasele de gătit instabile sau deformate nu trebuie utilizate pe arzătoare, deoarece pot cauza accidente prin cădere sau scurgerea conținutului.



## În timpul utilizării (continuare)

- Nu amplasați niciun obiect inflamabil în apropierea aparatului.



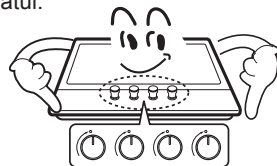
- Nu pulverizați aerosoli în vecinătatea acestui aparat când este în funcțiune.



- Alimentele perisabile, articolele din plastic și spray-urile pot fi afectate de căldură și nu trebuie păstrate deasupra sau dedesubtul aparatului.



- Asigurați-vă că butoanele de control sunt pe poziția „Oprit” atunci când nu utilizați aparatul.



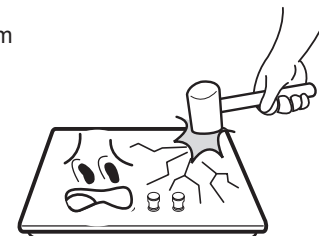
## ⚠️ Precauții

- Acest aparat este conceput numai pentru uz casnic. Nu este conceput pentru uz comercial sau industrial.
- Utilizarea intensă prelungită a aparatului poate necesita aerisire suplimentară, de exemplu deschiderea unei ferestre sau creșterea nivelului de ventilație mecanică, dacă există.
- Utilizați suporturi rezistente la căldură sau mănuși când manevrați cratițe și tigăi fierbinți.
- Aveți grijă ca suporturile sau mănușile să nu se umezească sau să nu se ude, deoarece în acest fel căldura se transferă prin material mai rapid, existând riscul de a vă arde.
- Utilizați arzătoarele numai după ce ati așezat cratițe sau tigăi pe ele. Nu încălziți cratițe sau tigăi goale.
- Nu utilizați vase din plastic sau cu folie de aluminiu la acest aparat.
- Dacă utilizați alte aparate electrice, asigurați-vă astfel încât cablul să nu intre în contact cu suprafețele de gătit ale plitei.
- Dacă în corpul dvs. există un aparat mecanic, de exemplu valvă cardiacă artificială, consultați medicul înainte de a utiliza plita.

## De sticlă placă de top

### ⚠️ Atenție

- Evitați zgărirea plăcii de top de sticlă. Suprafața de sticlă poate fi zgărită cu elemente cum ar fi instrumente ascuțite, inele sau alte bijuterii și nituri pe haine.
- Zgărieturi mari sau impactul pe plăcuța de sticlă de sus poate duce la fi rupte sau distruse de sticlă.
- Nu utilizați placa de sus în cazul în care sticlă este spart. Spillovers sau o soluție de curățare poate penetrat spart o farfurie de top și de a crea un risc de electrocutare. Contactați imediat un tehnician calificat, dacă veți găsi că placa de deasupra de sticlă devin sparte.
- Nu folosiți niciodată placa de top de sticlă ca o tablă de tăiere.
- Nu așezați obiecte sau magazin care se poate topi sau lua foc pe placa de sticlă de sus, chiar dacă nu este utilizat.
- Când este terminat de gătit, placa de top de sticlă rămâne un pic cald pentru o anumită perioadă de timp. Aveți grijă să nu loc mainile pe ea. Țineți copiii la o distanță sigură.
- În cazul în care suprafața de sticlă te rupe, scoateți aparatul din priză și contactați un centru autorizat de îngrijire Samsung client.
- Nu varsati apa pe placa de sticlă de sus.
- Nu utilizați pan că este mult mai mare decât arzător că noi recomandăm. Numai utilizați adecvat pan dimensiune.
- Nu utilizați rezistente la căldură și porțelan carbune pan.



## Curățare și service

### ⚠ Atenție

- Nu utilizați agenți de curățare abrazivi sau caustici.



- Acest aparat trebuie reparat sau depanat numai de către un tehnician de service autorizat și trebuie utilizate numai piese de schimb originale și aprobate.



### ⚠ Precauții

- Înainte de a încerca să curățați aparatul, acesta trebuie deconectat de la priză și lăsat să se răcească.
- Nu trebuie să utilizați jet de abur și nici alte echipamente de curățare sub presiune pentru a curăța aparatul.

## Informații despre mediu

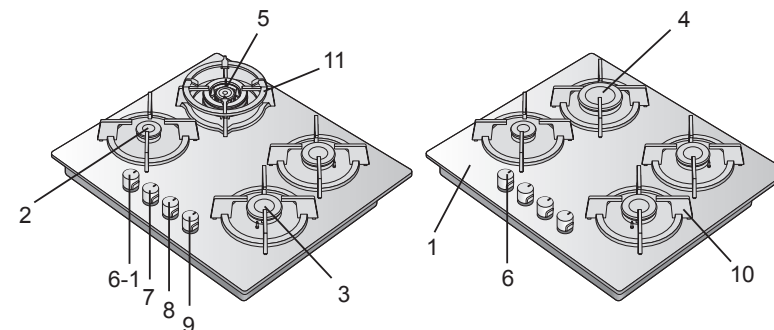
- După instalare, aruncați ambalajele, ținând cont de condițiile de siguranță și de mediu.
- Când aruncați un aparat vechi, faceți-l inutilizabil, tăindu-i cablul.



### Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică și electronică)

- Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte reziduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.
- Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.
- Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

## Descrierea aparatului

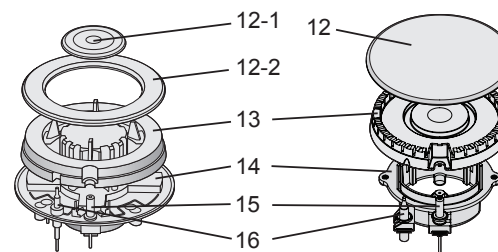


1. De sticlă placă de top
2. Arzător auxiliar
3. Arzător semirapid
4. Arzător rapid
5. Triplu coroană arzător
6. Buton de control pentru arzătorul spate stânga (arzător rapid)
- 6-1. Buton de control pentru arzătorul spate stânga (triplu coroană arzător)
7. Buton de control pentru arzătorul față stânga (arzător auxiliar)
8. Buton de control pentru arzătorul față dreapta (arzător semirapid)
9. Buton de control pentru arzătorul spate dreapta (arzător semirapid)
10. Sprijin pan
11. Sprijin wok

### Arzător

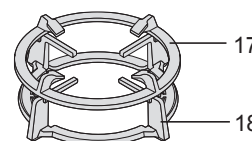
Triplu coroană

Auxiliar, Semirapid și Rapid



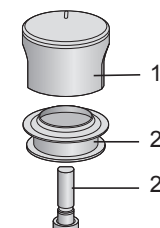
12. Capac arzător
- 12-1. Interior capac arzător
- 12-2. Exterior capac arzător
13. Flacără de împrăștiat
14. Cupă arzător
15. Electrode aprindere
16. Dispozitiv de supraveghere a flăcării

### Sprijin wok



17. Sprijin wok
18. Sprijin pan

### Buton



19. Buton de control
20. Inel de etanșare
21. Robinet

## Modul de utilizare a aparatului

### Pornire

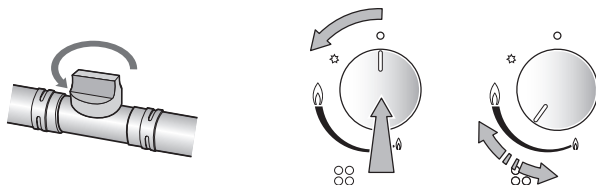
#### 1 Pregătire

Pe panoul de control vor apărea următoarele simboluri, lângă fiecare buton de control:

	Cerc: fără gaz		Flacără mică: setare minimă
	Flacără mare: setare maximă		Poziție de aprindere

- Setarea minimă se află la capătul rotației butonului de control în sensul invers al acelor de ceasornic.
- Toate pozițiile de funcționare trebuie selectate între poziția maximă și cea minimă.
- Simbolul de pe panoul de control, de lângă butonul de control, indică arzătorul care este în funcțiune.

#### 2 Aprindere și reglare



- Deschideți supapa din mijloc.
- Așezați o cratiță sau o tigaie pe poziția de gătit corespunzătoare.
- Apăsăți complet butonul de control pentru poziția de gătit corespunzătoare și rotiți-l spre stânga, în poziția de aprindere; țineți-l în această poziție timp de câteva secunde cel mult, până când arzătorul se aprinde.
- După aprindere, țineți butonul de control apăsat timp de încă circa 5~8 secunde, deoarece senzorul de căldură care deschide canalul de gaz trebuie să se încălzească mai întâi. Setați butonul de control în poziția dorită.
- Dacă arzătorul nu se aprinde, repetați procedura.
- Dimensiunea flăcării poate fi reglată continuu între maxim și minim, rotind lent butonul de control.

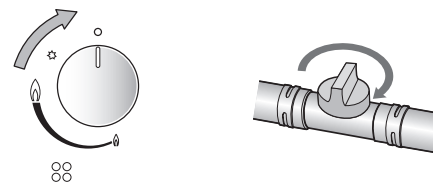


- Dacă arzătoarele se murdăresc, se aprind mai greu, prin urmare trebuie să le păstrați cât mai curate. Faceți acest lucru cu o periuță și asigurați-vă că dispozitivul de aprindere nu este lovit puternic.
- Dispozitivul de supraveghere a flăcării nu trebuie utilizat mai mult de 15 s. Dacă după 15 s arzătorul nu se aprinde, opriți utilizarea dispozitivului și deschideți ușa compartimentului și/sau așteptați cel puțin 1 min înainte de a încerca din nou să aprindeți arzătorul.

## Modul de utilizare a aparatului (continuare)

### Oprire

#### 3 Stingere



- Rotiți butonul de control în sensul acelor de ceasornic, până la poziția „O” (poziția oprit).
- Închideți supapa din mijloc.



- Imediat după stingere, aparatul este fierbinte încă. Aveți grijă să nu vă ardeți.



- Acest aparat este prevăzut cu un dispozitiv de supraveghere a flăcării care întrerupe alimentarea cu gaz la un arzător dacă flacăra se stinge, de exemplu dacă mâncarea a dat în foc sau dacă se face curent.
- În cazul în care flacăra arzătorului se stinge accidental, opriți arzătorul de la buton și nu încercați să-l reaprindeți timp de cel puțin 1 min.

## Recomandare privind siguranța și economisirea de energie

- Diametrul părții inferioare a cratiței trebuie să corespundă cu cel al arzătorului.

ARZĂTOARE	CRATIȚE	
	Φ min.	Φ max.
Triplu coroană	200mm	260mm
Rapid	200mm	260mm
Semirapid	130mm	180mm
Auxiliar	100mm	120mm



■ Utilizatorul nu poate folosi o cratiță pe o plită care se suprapune peste marginea sa.

NU		DA	
	Nu utilizați vase de gătit cu diametru mic pe arzătoare mari. Flacăra nu trebuie să ajungă pe părțile laterale ale vasului.	Utilizați întotdeauna vase de gătit potrivite pentru fiecare arzător, pentru a evita irosirea gazului și decolorarea vasului.	
	Nu gătiți niciodată fără capac sau cu capacul pus pe jumătate - irosiți energie.	Puneți întotdeauna capacul pe vas.	
	Nu utilizați o tigaie cu partea inferioară convexă sau concavă.	Utilizați numai cratițe, oale și tigăi cu partea inferioară groasă, plată.	
	Nu așezați vase de gătit pe o parte a arzătorului, deoarece pot cădea. Nu utilizați vase de gătit cu diametru mare pe arzătoarele din apropierea butoanelor de control; dacă sunt așezate în mijlocul arzătorului, pot atinge butoanele de control sau pot fi atât de aproape de acestea încât vor crește temperatura în zona respectivă, putând cauza deteriorări.	Așezați întotdeauna vasele de gătit chiar deasupra arzătoarelor, nu pe o parte.	
	Nu așezați niciodată vasele de gătit direct pe partea superioară a arzătorului.	Așezați vasele de gătit deasupra suportului de vase.	
	Nu utilizați o greutate excesivă și nu loviți arzătorul cu obiecte grele.	Manevrați vasele de gătit cu grijă când se află pe arzător.	



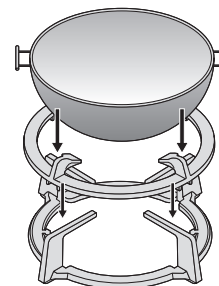
■ Nu este permisă utilizarea tigăilor pentru prăjire, frigere sau a grătarelor încălzite simultan pe câteva arzătoare, deoarece căldura rezultată poate deteriora aparatul.

■ Nu atingeți partea superioară a arzătorului și suportul când sunt în uz sau o anumită perioadă după utilizare.



■ Imediat ce lichidul începe să fiarbă, reduceți flacăra, astfel încât lichidul să fiarbă la foc mic.

## Recomandare privind siguranța și economisirea de energie (continuare)



Acest "SUPORT PAN wok" vă permite să folosiți recipiente cu o baza concavă.



■ "SUPORT PAN wok" este numai pentru arzător tripla coroana.

■ Fabricarea declină orice responsabilitate în cazul în care acest sprijin suplimentar tigaie wok nu se utilizează sau sunt utilizate incorect.










Concave PAN	
Φ min.	Φ max.
180mm	220mm



## Curățare și întreținere



- Operațiunile de curățare trebuie efectuate numai când aparatul este rece.
- Aparatul trebuie deconectat de la priză înainte de începerea oricărei proceduri de curățare.
- Curățați aparatul cu regularitate, de preferat după fiecare utilizare.
- Agenții de curățare abrazivi sau obiectele ascuțite vor deteriora suprafața aparatului; trebuie să curățați aparatul cu apă și puțin lichid de curățare.

Utilizabile	Inutilizabile
 Lavetă moale  Burete  Detergent neutru	 Perie din nailon  Perie de sârmă  Ulei comestibil  Detergent acid/ alcalin  Material abraziv  Dizolvant/benzen

## Suportul de vase, butoanele de control

- Scoateți suporturile de vase.
- Curățați-le pe acestea și butoanele de control cu o lavetă umedă, cu lichid de curățare și cu apă caldă. Murdăria care iese greu este cel mai bine să fie lăsată la înmuiat.
- Uscați la sfârșit totul cu o lavetă moale, curată.

## Sticlă de top placă

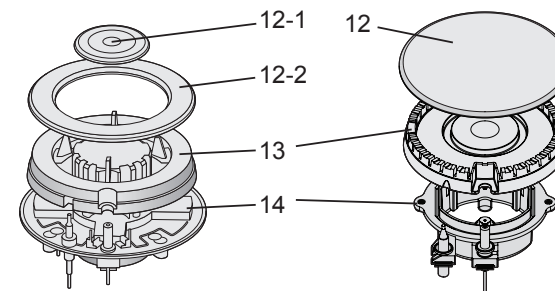
- În partea de sus placă de sticlă ar trebui să fie curățată doar atunci când aceasta sa răcit. Folosiți un detergent lichid pentru spălarea de sticlă, sau de a folosi alternativ apă săpun. Pentru mai multe murdărie persistente, utilizați racleta furnizată cu aragaz.
- Se usucă placa de sticlă bine după curățare.

## Curățare și întreținere (continuare)

### ARZĂTOARE

- Îndepărtați capacele arzătoarelor și distribuitorul de flacără, trăgându-le în sus și afară de pe placa superioară.
- Cufundați-le în apă fierbinte cu puțin detergent.
- După ce le-ați curățat și spălat, ștergeți-le și uscați-le cu grijă. Asigurați-vă că orificiile flăcării sunt curate și complet uscate.
- Ștergeți părțile fixe ale cupei arzătorului cu o lavetă umedă și uscați după aceea.
- Ștergeți ușor dispozitivul de aprindere și cel de supraveghere a flăcării cu o lavetă bine stoarsă uscați prin ștergere cu o lavetă curată.
- Înainte de a pune arzătoarele la loc pe placa superioară, asigurați-vă că injectorul nu este blocat.

- Montați la loc triplu coroană, auxiliar și arzătoarele semi-rapide astfel:



1. Așezați distribuitorul de flacără (13) pe cupa arzătorului (14), astfel încât dispozitivul de aprindere și dispozitivul de supraveghere a flăcării să ajungă prin orificiile respective la distribuitorul de flacără. Distribuitorul de flacără trebuie să facă un „clic” dacă este pus corect.
2. Puneți la loc capacul arzătorului (12), asigurându-vă că plăcuțele de ghidare se potrivesc cu canelurile distribuitorului de flacără (13).



După curățare, puneți la loc piesele în ordinea corectă.

- Nu amestecați partea de sus cu partea de jos.
- Urechiușele de poziționare trebuie să se potrivească exact în caneluri.

## Depanare

- Reparațiile la componentele cu gaz și electrice ale acestui aparat trebuie efectuate numai de către o persoană competentă, cu calificările necesare, pentru siguranță.
- Totuși, unele probleme minore pot fi rezolvate astfel:

Problema	Cauza posibilă	Soluția
Nu se aprinde	Nu există scânteie.	Verificați alimentarea cu curent
	Capacul arzătorului este montat incorect.	Montați capacul corect.
	Supapa din mijloc este închisă.	Deschideți complet supapa din mijloc.
Se aprinde prost	Supapa din mijloc este incomplet deschisă.	Deschideți complet supapa din mijloc.
	Capacul arzătorului este montat incorect.	Montați capacul corect.
	Bujia este contaminată cu substanțe străine.	Ștergeți substanța respectivă cu o lavetă uscată.
	Arzătoarele sunt ude.	Uscați cu grijă capacele arzătoarelor.
	Orificiile din distribuitorul de flacără sunt obstrucționate.	Curățați distribuitorul de flacără.
Se aude un zgomot la aprindere	Capacul arzătorului este montat incorect.	Montați capacul arzătorului corect.
Flacără se stinge în timpul utilizării	Dispozitivul de supraveghere a flăcării este contaminat cu substanțe străine.	Curățați dispozitivul de supraveghere a flăcării.
Flacără galbenă	Orificiile din distribuitorul de flacără sunt obstrucționate.	Curățați distribuitorul de flacără.
	Se utilizează un gaz diferit.	Verificați gazul utilizat.
Flacără instabilă	Capacul arzătorului este montat incorect.	Montați capacul arzătorului corect.
Miros de gaz	A fost lăsat deschis un robinet de gaz.	Verificați pentru a vedea dacă există robinete de gaz deschise.
	Poate exista o scurgere între cuplă și butelia de gaz.	Asigurați-vă că racordul este etanș.



- Dacă problema nu s-a rezolvat, contactați centrul Samsung de relații cu clienții.

## Solicitare de service

Dacă aveți comentarii sau întrebări în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul SAMSUNG de relații cu clienții.

Regiunea	Țara	Centrul de relații cu clienții (TEL.)	Site internet	Nr. fax	Adresa	Observație
Europa	BELGIA	02 201 2418	www.samsung.be	N/A	Samsung Electronics Benelux B.V. Medialaan 50, 1800 Vilvoorde, Belgium	
	REPUBLICA CEAH	844 000 844	www.samsung.com/cz	N/A	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
	DANEMARCA	70 70 19 70	www.samsung.com/dk	N/A	Samsung Electronics Nordic AB SE -19427 Kanalvägen 10A, Upplands Väsby, Sweden	
	FINLANDA	030-6227 515	www.samsung.com/fi	N/A	Samsung Electronics Nordic AB SE -19427 Kanalvägen 10A, Upplands Väsby, Sweden	
	FRANȚA	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr	01 48 63 06 38	Samsung Service Consommateurs 66 rue des Vanesses BP 50116 - Villepinte - 95950 ROISSY cedex, France	
	GERMANIA	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de	01805 - 121214	Samsung Electronics GmbH Samsung House, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach/Ts., Deutschland	
	UNGARIA	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu	N/A	Samsung Electronics Magyar Rt. Szépvölgyi Business Park, 1037 Budapest, Szépvölgyi út 35-37	
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it	02 92141801	Samsung Electronics Italia S.p.A Via C. Donat Cattin, 5, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI)	
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu	N/A	Samsung Electronics Benelux B.V. Medialaan 50, 1800 Vilvoorde/Belgium	
	OLANDA	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.nl	N/A	Samsung Electronics Benelux B.V. Postbus 681 2600AR Delft Nederland	
	NORVEGIA	815-56 480	www.samsung.com/no	N/A	Samsung Electronics Nordic AB SE -19427 Kanalvägen 10A, Upplands Väsby, Sweden	
	POLONIA	0 801 801 881	www.samsung.com/pl	+48-22-607 4448	Samsung Electronics Polska sp. z o.o. Dział Obsługi Klienta 02-678 Warszawa; ul. Szturmowa 2a	
	PORTUGALIA	80 8 200 128	www.samsung.com/pt	N/A	SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA, S.A Rua Cesario Verde, no 5-4, Piso2795-753 Queijas-Portugal	
	SLOVACIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk	N/A	N/A	
	SPANIA	902 10 11 30	www.samsung.com/es	N/A	SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA, S.A Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908 HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona)	
	SUEDIA	0771-400 200	www.samsung.com/se	N/A	Samsung Electronics Nordic AB SE -19427 Kanalvägen 10A, Upplands Väsby, Sweden	
	MAREA BRITANIE	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk	0870 7221127	Samsung Electronics U.K. Ltd. Customer Care Centre PO Box 17243 Edinburgh, EH11 4YB United Kingdom	
	Republica Irlanda	0818 717 100	www.samsung.com/uk	+44 (0)870 7221127		
	Elveția	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ch/	N/A		
CSI	RUSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru	+7-495-783-0556	117545 Россия, Москва, ул. Дорожная, д.3, корп. 6	
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz	+7 (3272) 58-59-66	050051 4th floor, 172 Dostyk Ave. Almaty Republic of Kazakhstan	
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz	+998-71-120-7208	100-742 12fl., International Business Center, 107B, Amir Temur str., Tashkent, Uzbekistan	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur	+380 (44) 537 59 48	30A, Spaska St, Floor 3, Kiev 04070, Ukraine	
	LITUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt	+370 52 139 770	Zemaites 21, Vilnius, LT-2009, Lithuania	
	LETONIA	800-7267	http://www.samsung.com/lt/index.htm	+371 7 50 84 80	J. Alunana 2, Riga, LV-1340, Latvia	
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee			
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au	(612) 9763 5750	Samsung Electronics Australia 7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127	
	MALAEZIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my	03-22636759	Samsung Malaysia Electronics Sdn. Bhd. 3B-1-1, Level 1, Block 3B, Plaza Sentral, Jalan Stesen Sentral 5, KL Sentral, 50470, Kuala Lumpur, Malaysia	
	THAILANDA	1800-29-323202-689-3232	www.samsung.com/th	02-689-3298	Thai Samsung Electronics Co., Ltd Service Department 1,6 floor Boonmitr Building 138 Silom Rd., Suriyawong Bangkok Bangkok 10500	
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr	90 (0)212 288 5657	100-742 Buyukdere Cad. No. 100-102, Maya Akar Center B Blok, Kat 24, Daire 104, Esentepe, Istanbul, Turkey ( Zip code : 34394 )	
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864 )	www.samsung.com/za	27-11-549-1704 27-11-549-1726	Samsung Electronics SA (PTY) LTD Phase One, Medscheme Office Park, 10 Muswell Road South, Bryanston P.O. Box 70006, Bryanston, 2021	
	U.A.E	"800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726"	www.samsung.com/ae	971-4-881-3215	Gulf Customer Satisfaction H.Q. samsung gulf electronics FZE	

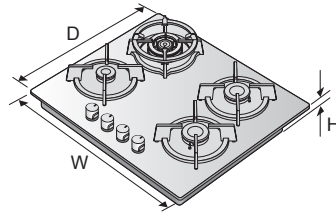
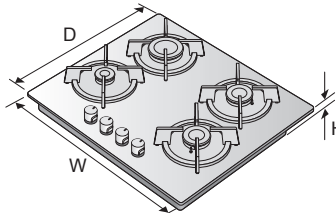
## Instrucțiuni tehnice



- Acest aparat trebuie instalat de către un tehnician sau instalator calificat.
- Înainte de instalare, asigurați-vă că condițiile locale de distribuție (natura și presiunea gazului) și reglajul aparatului sunt compatibile.
- Condițiile de reglare a aparatului sunt înscrise pe etichetă (sau pe plăcuța cu informații).
- Acest aparat nu este conectat la un dispozitiv de evacuare a produselor de combustie. Trebuie instalat și conectat în conformitate cu reglementările actuale privind instalarea. Trebuie acordată o atenție deosebită cerințelor relevante cu privire la ventilare.
- Înainte de instalare, opriți alimentarea aparatului cu gaz și cu curent.
- Toate aparatele care conțin componente electrice trebuie împământate.
- Asigurați-vă că conducta de gaz și cablul electric sunt instalate astfel încât să nu atingă nicio parte a aparatului care devine fierbinte.
- Conducta de gaz sau conectorul nu trebuie îndoit sau blocate de alte aparate.
- Verificați dimensiunile aparatului și pe cele ale spațiului care trebuie lăsat în bucătărie.
- Panourile de deasupra suprafeței de lucru, aflate imediat lângă aparat, trebuie să fie dintr-un material neinflamabil. Atât suprafața stratificată, cât și adezivul utilizat pentru fixarea acesteia, trebuie să fie rezistente la căldură, pentru a preveni deteriorarea.
- Deschideți robinetul aparatului și aprindeți fiecare arzător. Verificați dacă există o flacără albastră, fără vârfuri galbene. Dacă arzătoarele prezintă aspecte anormale, verificați următoarele:
  - Capacul arzătorului este pus corect
  - Distribuitorul de flacără este poziționat corect
  - Arzătorul este aliniat vertical cu niplul injectorului
- După instalare, instalatorul trebuie să efectueze un test operațional complet și un test pentru depistarea posibilelor scurgeri.
- Tubul flexibil trebuie fixat astfel încât să nu vină în contact cu o parte mobilă a carcasei și să nu treacă printr-un spațiu care se poate congestiona.

## Date tehnice pentru tehnicieni

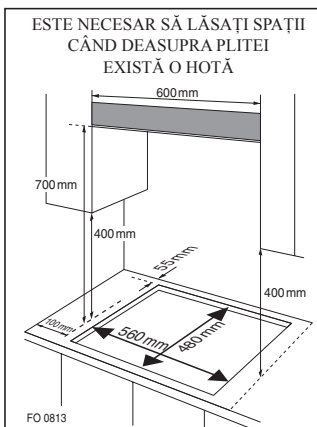
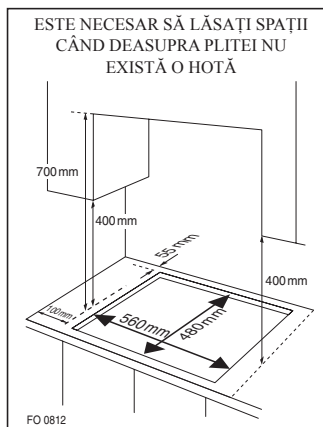
### Specificațiile aparatului

		
Model	GN642HFGD	GN642FFGD
Suport vase	Fontă	
Sprijin wok	O	X
Placă superioară	Sticlă călită (8t)	
Buton control	Culoare titan	
Greutate(net)	13.5kg	13.0kg
Greutate(brut)	16.2kg	15.7kg
Dimensiuni (wxdxh)	594x510x46	
Dispozitiv aprindere	Tip aprindere continuă	
Racord la conducta de gaz	Filet „mamă” 1/2 țol	
Alimentare cu curent	220V~240V, 50/60Hz	
Caracteristicile arzătoarelor	Triplu coroană(1EA), Semirapid (2EA), Auxiliar (1EA)	Rapid (1EA), Semirapid (2EA), Auxiliar (1EA)

- **CLASA APARATULUI: Clasa 3**
- **CATEGORIA APARATULUI:**

	BE/FR	GB/IT/PT/LT/ES/CZ/SK	PL
Cat.	II 2E+3+	II 2H3+	II 2E3B/P
P(mbar)	20/25 - 28-30/37	20 - 28-30/37	20-36
	HU		
Cat.	II 2H3B/P		
P(mbar)	25-30		

## Amplasare

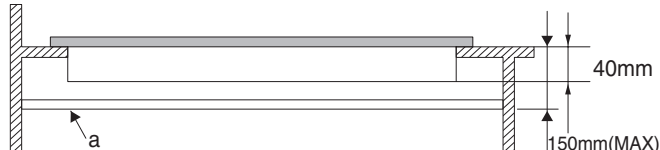


### Dimensiune tăiere

Lățime : 560mm  
Adâncime : 480mm  
Grosime : 30~50mm

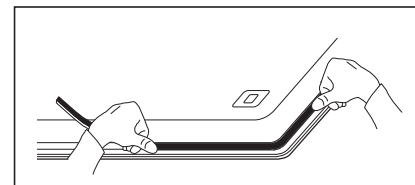
#### ■ Acest aparat urmează să fie încorporat în mobila de bucătărie sau pe un blat de 600 mm, cu condiția să rămână următoarele distanțe minime:

- Marginea aparatului trebuie să se afle la o distanță minimă de 55 mm de peretele din spate.
- Trebuie lăsată o distanță minimă de 100 mm între marginile laterale ale aparatului și orice carcase sau pereți adiacenți.
- Distanța minimă la care poate fi amplasat un material combustibil deasupra aparatului, în linie cu marginile aparatului, este 400 mm. Dacă este amplasat sub distanța de 400 mm, trebuie lăsat un spațiu de 50 mm de la marginile aparatului.
- Distanța minimă la care poate fi amplasat un material combustibil direct deasupra aparatului este 700 mm.

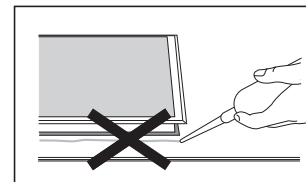


- Acest panou (a) trebuie poziționat la o distanță maximă de 150 mm sub blat.

## Instalarea aparatului

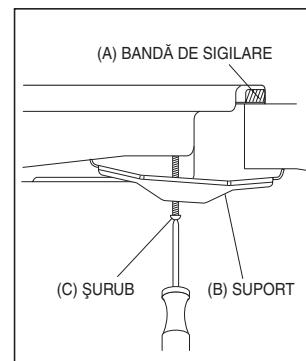


1. Scoateți suportul de vase, capacul arzătorului și distribuitorul de flacără, întoarceți cu grijă aparatul și așezați-l pe o pernă. Aveți grijă ca dispozitivele de ardere și dispozitivele de supraveghere a flăcării să nu se deterioreze în timpul acestei proceduri.
2. Aplicați în jurul marginilor aparatului banda de sigilare furnizată.
3. Nu lăsați niciun spațiu la sigilare și nu suprapuneți peste grosime.

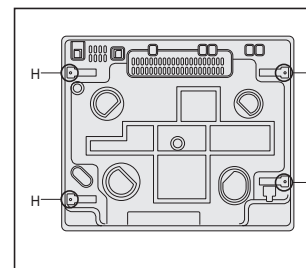


**Nu utilizați silicon pentru a sigila aparatul față de deschizătură.**

**Acesta va face dificilă scoaterea aparatului din deschizătură în viitor, mai ales dacă trebuie reparat.**



1. Puneți suportul (B) pe orificiile care se potrivesc dimensiunii șuruburilor. Există un set de orificii pentru șuruburi în fiecare colț al plitei (H). Strângeți ușor un șurub (C) prin suport (B), astfel încât suportul să fie atașat de plită, dar să-l puteți regla și poziționa.
2. Rotiți cu grijă plita înapoi și apoi coborâți-o ușor în orificiul deschizăturii pe care ați tăiat-o.
3. Dedesubtul plitei, reglați suporturile într-o poziție potrivită pentru blatul dvs. Apoi strângeți complet șuruburile (C) pentru a fixa plita.



## Racord la conducta de gaz

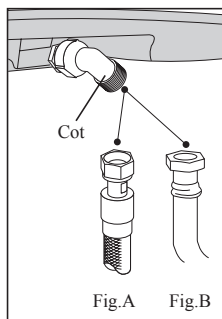


- Acest aparat trebuie instalat și racordat în conformitate cu reglementările de instalare în vigoare în țara în care urmează să fie utilizat aparatul.
- Acest aparat este conceput pentru a funcționa cu gaze naturale și nu poate fi utilizat pe niciun alt fel de gaz fără modificări.  
Conversia pentru utilizare pe GPL și alte gaze trebuie efectuată numai de către o persoană calificată.

Ștuțul de conectare pentru admisia gazului este cu filet „mamă” de 1/2 țol.

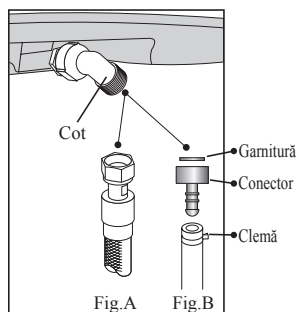
**Gaz distribuit prin conductă; gaze naturale, gaz amestec propan-aer sau butan-aer**

Pentru siguranța dvs., trebuie să alegeți dintre următoarele trei opțiuni de racordare.



- **Racord cu conductă rigidă** fabricată din cupru, cu conectori mecanici înșurubați.  
Efectuați racordul direct la capătul cotului cu care este prevăzut aparatul.
- **Racord cu tub metalic flexibil ondulat, cu conectori înșurubați. (Fig. A)**  
Puteți utiliza o conductă flexibilă din inox, disponibilă la departamentul de service după vânzare.
- **Racord cu tub flexibil, cu conectori înșurubați. (Fig. B)**  
Acele conducte nu trebuie să depășească lungimea de 2 metri și trebuie să fie accesibile pe întreaga lungime.

### Gaz furnizat din rezervor sau butelie (butan/propan)



- Pentru siguranța utilizatorului, recomandăm efectuarea racordului cu conductă rigidă dacă este posibil, utilizând un tub metalic ondulat flexibil cu conectori înșurubați (lungimea maximă 2 metri) (Fig. A)
- Pentru o instalație existentă, dacă nu este posibilă utilizarea unui furtun de gaz flexibil, cu inserții împletite, armat, racordul se poate efectua cu un furtun de gaz flexibil (lungimea maximă 2 metri) cu două cleme.  
Unul la conector și celălalt la regulatorul de presiune iar o garnitură trebuie fixată între conector și cotul plitei. (Fig. B)



- Puteți procura conectorul și garnitura de la departamentul de service după vânzare. În Franța, trebuie să utilizați un tub sau o conductă cu logo-ul „NF Gaz”. Dacă instalarea este dificilă, deșurubați cotul ușor și strângeți-l după ce ați poziționat cotul.



- După instalare, trebuie efectuat un test operațional complet și un test pentru depistarea posibilelor scurgeri. (cum ar fi test cu apă și săpun sau cu detector de gaze)
- Accesul pe toată lungimea furtunului de conectare trebuie să fie posibil, iar furtunul de gaz trebuie înlocuit înainte de a fi uzat, înainte de terminarea duratei de folosință (indicată pe furtun)

## Conexiune electrică

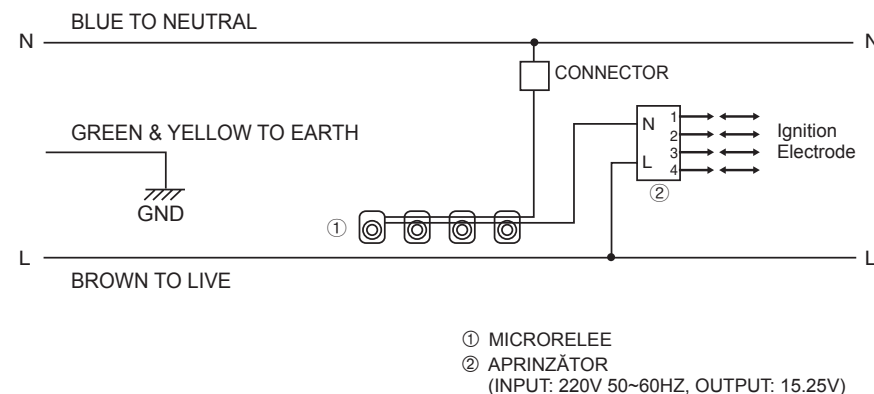
- Acest aparat trebuie împământat.
- Acest aparat este conceput pentru a fi conectat la o priză de curent alternativ (AC) 220~240V, 50/60Hz.
- Firele din cablul de alimentare sunt colorate în conformitate cu următoarele coduri:
  - Verde/galben = Pământ
  - Albastru = Nul
  - Maro = Fază



- Firul colorat în verde și galben trebuie conectat la borna marcată cu litera E sau cu simbolul de împământare.



### ■ WIRING DIAGRAM

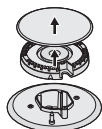


## Conversie de gaz



- Aveți grijă, trebuie efectuate anumite operațiuni și reglaje la trecerea de pe un gaz pe altul.
- Toate lucrările trebuie efectuate de un tehnician calificat.
- Înainte de a începe, opriți alimentarea aparatului cu gaz și cu curent.

### 1 Schimbați injectorul arzătoarelor.

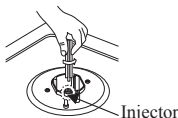


Scoateți suportul pentru vase, capacul arzătorului și distribuitorul de flacără.

Deșurbați injectorul cu o cheie de 7 mm și înlocuiți-l cu injectorul special pentru noua alimentare cu gaz (a se vedea tabelul 1 de la pagina 27).

Montați la loc cu grijă toate componentele.

După ce ați înlocuit injectoarele, este recomandabil să strângeți puternic injectorul la locul său.



Injector

### 2 Reglarea robinetelor arzătoarelor plitei pentru reducerea consumului



Buton de control



Robinet





Robinet

șurub de derivație

- ① Dați robinetele la minim.
- ② Scoateți butoanele de control de la robinete.
- ③ Reglarea șurubului de derivație.
  - Pentru conversia G20 în G30 sau G31, șurubul trebuie strâns complet.
  - În această etapă, aprindeți arzătoarele și rotiți butoanele de control de la poziția maximă la cea minimă, pentru a verifica stabilitatea flăcării.
  - Pentru conversia G30 sau G31 în G20, contactați departamentul de „service după vânzare”.
- ④ Puneți la loc butoanele de control pe robinete.



- Nu demontați axul robinetului: în caz de defecțiune, schimbați robinetul cu totul.
- Înainte de a pune arzătoarele la loc pe placa superioară, asigurați-vă că injectorul nu este blocat.
- După conversia de gaz, trebuie efectuat un test operațional complet și un test pentru depistarea posibilelor scurgeri. (cum ar fi test cu apă și săpun sau cu detector de gaze)
- După efectuarea conversiei, un tehnician calificat sau un instalator trebuie să marcheze cu un „V” categoria de gaz corespunzătoare, astfel încât să se potrivească cu setarea de pe plăcuța de clasificare. Ștergeți marcajul „V” anterior.

		 0063	
GN642HFGD	S/N: A36579MZ400007A		
G20/20mbar	220-240V 50/60Hz, Pmax 1W		
ΣQn Q20: 7.5kW G30: 521g/h G31: 503g/h			
<input type="checkbox"/> G20-20mbar	<input type="checkbox"/> G30/29mbar	<input type="checkbox"/> G31/37mbar	

## Caracteristicile arzătoarelor

Absorbția nominală de căldură și debitul a se vedea mai jos la 15°C la 1,013 mbar. (Tabelul 1)

ȚARA	TIPUL DE GAZ	ARZĂTOR	Triplu coroană		Rapid		Semirapid		Auxiliar		Total
		POZIȚIE	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	
GB,IT FR,HU BE,LT NL,PT ES,CZ SK	G-30 BUTANE 29 mbar	Tip injector (1/100 mm)	88		85		65		50		-
		Absorbție nominală de căldură (Kw)	3.0	1.25	3.0	0.74	1,75	0.43	1.0	0.37	7.5
		Debite nominale (g/h)	211.1	35	211	53	120	31	71	25	
PL	G-30 BUTAN 37 mbar	Tip injector (1/100 mm)	80		80		62		47		-
		Absorbție nominală de căldură (Kw)	3.0	1.28	3.0	0.81	1,75	0.47	1.0	0.38	7.5
		Debite nominale (g/h)	203.4	35	203	58	125	33	71	25	
GB,IT FR,BE LT,PT ES,CZ SK	G-31 PROPANE 37 mbar	Tip injector (1/100 mm)	88		85		65		50		-
		Absorbție nominală de căldură (Kw)	3.0	1.25	3.0	0.71	1,75	0.41	1.0	0.33	7.5
		Debite nominale (g/h)	199.4	45	199	49	118	28	68	23	
GB,IT FR,BE LT,PT PL,ES CZ,SK	G-20 NATURAL 20 mbar	Tip injector (1/100 mm)	130		119		97		72		-
		Capacitate nominală căldură (Kw)	3.0	1.25	3.0	1.14	1,75	0.63	1.0	0.45	7.5
		Debit nominal (L/h)	271	118	271	79	166	54	91	30	
HU	G-20 NATURAL 25 mbar	Tip injector (1/100 mm)	125		110		91		68		-
		Absorbție nominală de căldură (Kw)	3.0	1.31	3.0	1.33	1,75	0.57	1.0	0.49	7.5
		Debite nominale (L/h)	271	124	271	79	166	54	91	30	

Arzător	Orificiu calibrat 1/100 mm
Auxiliar	31
Semirapid	34
Rapid	43
Triplu coroană	60

- Reglare aerare – fără